ConocoPhillips

715

Tom Scarbrough
Staff Landman
Mid-America – Permian Basin
600 N. Dairy Ashford, 2WL-15058
Houston, TX 77079
Tel: 832-486-2338
Fax: 832-486-2674

July 26, 2011

VIA CERTIFIED MAIL

Bureau of Land Management
Carlsbad Field Office
620 East Greene Street
Carlsbad, New Mexico 88220

State of New Mexico
Oil Conservation Division
Energy & Minerals Department
1220 S. Saint Francis Drive
Santa Fe, NM 87505-4000

RE: GRAYBURG DEEP UNIT
Reference No. NMNM70954X
Unit Agreement No. 14-08-001-1602
Eddy County, New Mexico
Initial Wolfcamp Participating Area: Effective September 1, 2007

Dear Sir or Madam:

ConocoPhillips Company is in receipt of the Bureau of Land Management letter dated June 28, 2011, in which it concurs with our determination that the Grayburg Deep Unit #22 (30-015-35598) is capable of producing unitized substances in paying quantities from the Wolfcamp formation.

Pursuant to Section 11 of the Grayburg Deep Unit Agreement, approved June 4, 1954, ConocoPhillips Company, as Unit Operator, submits this application for the Initial Wolfcamp Participating Area.

Initial Expansion – Effective 9/1/2007
Total Participating Area Acres 40.00

Well Name	Legal Description	Lease	Unit Tract	Participating Area Acres
Grayburg Deep Unit #22 (completed 8/20/2007)	T. 17 S., R.29 E. Sec. 25: SW/4NW/4	Federal	4	40.00

Grayburg Deep Initial Participating Area Expansion
Wolfcamp Formation
July 26, 2011

The enclosed Grayburg Deep Initial Wolfcamp Participating Area Schedule describes the Initial Participating Area and shows the percentage of unitized substances allocated to the tracts according to the ownership within the tracts.

Copies of this letter, the Grayburg Deep Initial Wolfcamp Participating Area Schedule, associated plat, and BLM letter dated June 28, 2011 with its attachments are being furnished to the working interest owners on the attached list.

ConocoPhillips appreciates your review and written approval of the Grayburg Deep Initial Wolfcamp Participating Area. Please contact the undersigned at (832-486-2338) if you have any questions regarding this matter.

Respectfully submitted,

Tom Scarbrough

Thomas J. Scarbrough, CPL

Grayburg Deep Unit – Initial Wolfcamp Participating Area
Working Interest Owners

Mr. Doug Hurlbut
EOG Resources Inc.
4000 N. Big Spring
Midland, TX 79705

Ms. Debbie Singleton
Davoil, Inc.
6300 Ridglea Place, Suite 1208
Fort Worth, TX 76116

Mr. Carter Muir
Great Western Drilling Company
700 W. Louisiana
Midland, TX 79701

Mr. Jeff Gotcher
Cimarex Energy Co.
600 N. Marienfeld St., Suite 600
Midland, TX 79701

Initial Expansion to Wolfcamp Participating Area, Effective September 1, 2007
Grayburg Deep Unit Area (NMNM70954X), Eddy County, New Mexico

Serial Number	Description	Number of Acres	Drilling Block Ownership	Drilling Block Percentage	Percentage Committed	Present Actual Participation
LC-028784-C	**T17S-R29E**	40.00	***Tract 4***			100.000000 %
	Section 25: SW/4NW/4		Royalty:	12.500000 %	12.500000 %	
			Working Interest:			
			Cimarex Energy Company	40.237500 %	40.237500 %	
			Davoil Inc.	7.326000 %	7.326000	
			EOG Resources Inc.	20.625000 %	20.625000	
			Great Western Holdings Inc.	13.299000 %	13.299000	
			ORRI:			
			ConocoPhillips Company	1.012500 %	1.012500 %	
			Multiple Other Owners	5.000000 %	5.000000 %	
			Total	*100.000000 %*	*100.000000 %*	
						100.000000 %

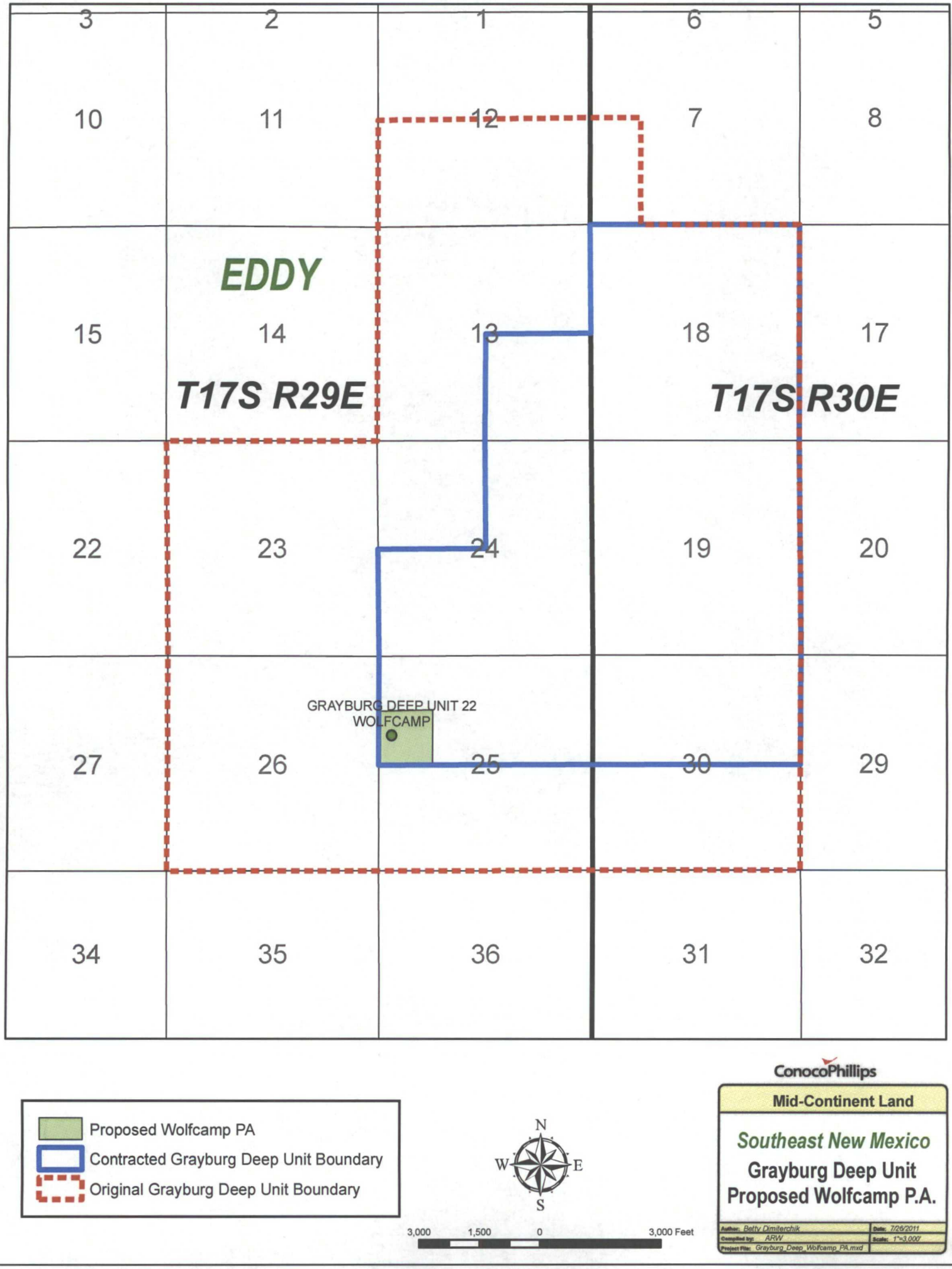
Initial Expansion to Wolfcamp Participating Area, Effective September 1, 2007
Grayburg Deep Unit Area (NMNM70954X), Eddy County, New Mexico

Recapitulation
Description of Lands in Participating Area:

Township 17 South, Range 29 East, N.M.P.M.
Section 25: SW/4NW/4

Total number of acres in participating area:	40.00	
Total Federal Lands	40.00	
Percent of working interest committed:	100.00	%
Percent of basic royalty interest committed:	100.00	%
Percent of overriding royalty interest committed:	100.00	%

Participating Area Ownership Summary		**WI**	**NRI**
Department of Interior MMS			12.500000 %
Cimarex Energy Company		50.000000 %	40.237500 %
Davoil Inc.		8.880000 %	7.326000 %
EOG Resources Inc.		25.000000 %	20.625000 %
Great Western Holdings Inc.		16.120000 %	13.299000 %
			%
ORRI:			
ConocoPhillips Company			1.012500 %
Multiple Other Owners			5.000000 %
	Total	100.000000 %	*100.000000 %*
	Total	100.000000 %	100.000000 %


3
2
1
6
5
10
11
12
7
8
EDDY
15
14
13
18
17
T17S R29E
T17S R30E
22
23
24
19
20
GRAYBURG DEEP UNIT 22
WOLFCAMP
27
26
25
30
29
34
35
36
31
32
Proposed Wolfcamp PA
Contracted Grayburg Deep Unit Boundary
Original Grayburg Deep Unit Boundary
N
W
E
S
3,000
1,500
0
3,000 Feet
ConocoPhillips
Mid-Continent Land
Southeast New Mexico
Grayburg Deep Unit
Proposed Wolfcamp P.A.
Author: Betty Dimiterchik
Date: 7/26/2011
Compiled by: ARW
Scale: 1"=3,000'
Project File: Grayburg_Deep_Wolfcamp_PA.mxd

United States Department of the Interior

BUREAU OF LAND MANAGEMENT

Carlsbad Field Office
620 E. Greene
Carlsbad, New Mexico 88220-6292
www.nm.blm.gov

TAKE PRIDE IN AMERICA

In Reply Refer to
NMNM70954X
3180 (P0220)

JUN 28 2011

Your reference:
NMNM70954X
Commercial Well Determination
Grayburg Deep Unit #22 (30-015-35598)
Wolfcamp Formation
SWNW of Sec. 25, T. 17 S., R. 29 E.
Grayburg Deep Unit
Eddy County, New Mexico

CERTIFIED—RETURN RECEIPT REQUESTED
7010 1870 0003 5226 4048

ConocoPhillips
Attn: Thomas J. Scarbrough
600 N. Dairy Ashford, 2WL – 15058
Houston, Texas 77079

Gentlemen:

Pursuant to your letter of June 17, 2011 this office concurs with your determination that the Grayburg Deep Unit #22 (30-015-35598) is capable of producing unitized substances in paying quantities from the Wolfcamp formation.

ConocoPhillips is required, pursuant to Section 11 of the unit agreement, to submit an application for a Wolfcamp Initial Participating Area embracing those lands reasonably proven capable of producing unitized substance from the Wolfcamp formation in paying quantities, within sixty days (45) from the receipt of this letter. ~~Operator shall also submit a Unit Plan of Development within 45 days of receipt of this letter.~~ per Edward Fernandez 7/7/2011. TJS

Under provisions of 43 CFR 3165.3, you may request a State Director Review of the decision described above. Such a request, including all supporting documents, must be filed in writing within 20 business days of receipt of this notice and must be filed with the State Director, Bureau of Land Management, P.O. Box 27115, Santa Fe, New Mexico 87502-0115. Such request shall not result in a suspension of the order unless the reviewing official so determines. Procedures governing appeals form instructions, orders, or decisions are contained in 43 CFR 2175.4 and 43 CFR Part 4.

Please contact Edward G. Fernandez, Petroleum Engineer at 575-234-2220 if you have any questions.

Sincerely,

J. D. Whitlock

For Don Peterson
Assistant Field Manager,
Lands and Minerals

cc:
ONRR, Denver
New Mexico Taxation and Revenue Department, Revenue Processing Division,
NM 9200
NM P0220, File Room

ConocoPhillips

Commerciality Determination

Grayburg Deep Unit #022 Wolfcamp
Loco Hills Northeast - Wolfcamp
SWNW Sec 25, T17S, R29E
Eddy County, NM
API: 30-~~025~~-35598
015

This Grayburg Deep Unit Wolfcamp well was spud on 6/26/2007 by Cimarex Energy Co. of Colorado and completed on 8/20/2007 in the Wolfcamp formation. 24 hr IP for the Wolfcamp was reported as follows: Oil - 194 bbls, Gas – 1,408 Mcf, Water – 0 bbls. The Wolfcamp is the only formation that has produced in this well.

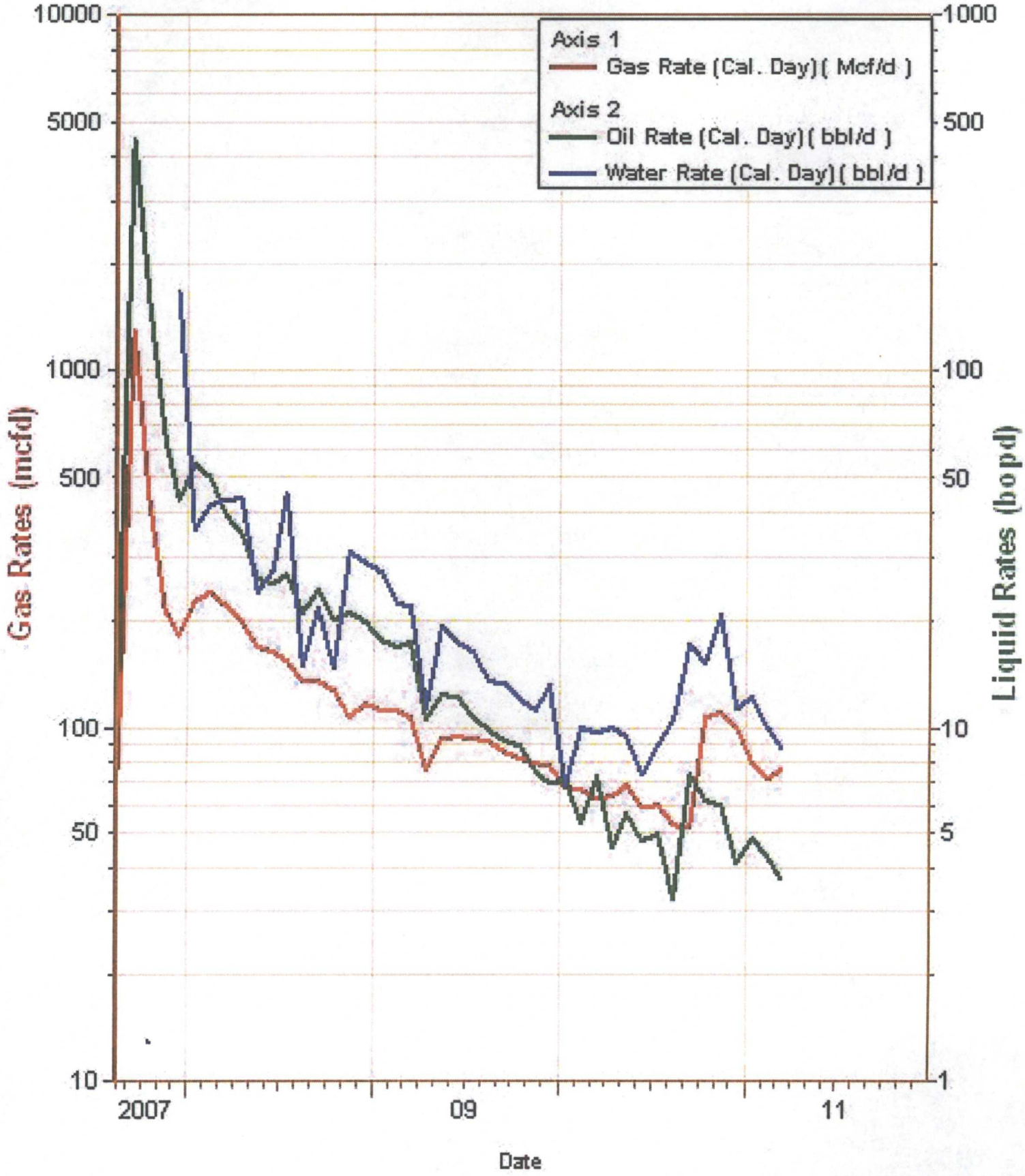
Total capital cost to drill and complete the well was $2,722,100. A historical Grayburg Deep Unit average of $6.00 per BOE was used as the operating cost for this well.

Income was based on historical WTI and Henry Hubb prices during the specific production interval and actual historical production. Future production was forecasted based on historical decline performance and future pricing was held flat at $81.63/bbl and $3.56/Mcf. See attached production plot and spreadsheet. The Grayburg Deep Unit #22 has a $33K net present value.

Recommend that this well be determined commercial effective 8/20/2007.

GRAYBURG_DEEP_UNIT_#22

Current Gas Cum. : 193.8 MMcf
Current Oil Cum. : 39.7 Mbbl
Current Water Cum. : 27.7 Mbbl



Grayburg Deep Unit #22 Wolfcamp

API: 30-025-35598

New Drill

WI =	39 38%	Cap Investment	$ 2,722,100		
NRI =	32.77%	Op Cost Assumptions	$ 6 00 $/BOE		
Discount Rate	13%	Tax Rate	8 50% NM		

Commercial?
Yes
$ 33,189

Total CF Undiscounted: $ 1,268,476

Total CF Discounted: $ 1,105,016

Date	Gross Oil	Gross Gas	NRI Oil	NRI Gas	Oil Price	Gas Price	Total Net Revenue	Net Op Cost	Prod Tax	Net Income	Investment	Discounted Cash Flow
8/15/2007	437	2356	143	772	$ 72 36	$ 5 30	$ 14,454 40	$ 1,631 24	$ 1,089 97	$ 11,733 19	$ 1,071,827	$ 11,733 19
9/15/2007	13539	39030	4436	12788	$ 79 98	$ 4 77	$ 415,795 16	$ 39,404 50	$ 31,993 21	$ 344,397 46		$ 340,706 47
10/15/2007	4724	13206	1548	4327	$ 85 87	$ 5.34	$ 156,028.33	$ 13,614 64	$ 12,105.16	$ 130,308.52		$ 127,530 40
11/15/2007	1929	6330	632	2074	$ 94 74	$ 6 24	$ 72,821 08	$ 5,866 25	$ 5,691.16	$ 61,263.68		$ 59,314.98
12/15/2007	1355	5611	444	1838	$ 91 37	$ 6 60	$ 52,689 90	$ 4,501 65	$ 4,096 00	$ 44,092.25		$ 42,232 23
1/15/2008	1696	6975	556	2285	$ 54 14	$ 6 78	$ 45,565 77	$ 5,618 94	$ 3,395 48	$ 36,551.36		$ 34,634 25
2/15/2008	1453	6931	476	2271	$ 59 20	$ 6 97	$ 44,010 11	$ 5,127 20	$ 3,305 05	$ 35,577.86		$ 33,350 51
3/15/2008	1221	6789	400	2224	$ 60 62	$ 7 54	$ 41,032 11	$ 4,625 57	$ 3,094 56	$ 33,311 98		$ 30,891 83
4/15/2008	1041	5910	341	1936	$ 63.84	$ 8 40	$ 38,039 24	$ 3,982 91	$ 2,894 79	$ 31,161.54		$ 28,587 92
5/15/2008	806	5208	264	1706	$ 63 40	$ 8 91	$ 31,946.72	$ 3,290 92	$ 2,435 74	$ 26,220.06		$ 23,796 75
6/15/2008	756	4920	248	1612	$ 67 44	$ 9 98	$ 32,786 88	$ 3,098 26	$ 2,523 53	$ 27,165.09		$ 24,390 22
7/15/2008	828	4805	271	1574	$ 74 10	$ 10 65	$ 36,868 91	$ 3,201 53	$ 2,861 73	$ 30,805 65		$ 27,362.47
8/15/2008	645	4185	211	1371	$ 72 36	$ 11.38	$ 30,887 39	$ 2,638 83	$ 2,401 13	$ 25,847.43		$ 22,712.39
9/15/2008	726	4080	238	1337	$ 79 98	$ 8 08	$ 29,828 29	$ 2,764 06	$ 2,300.46	$ 24,763.78		$ 21,526 96
10/15/2008	623	3968	204	1300	$ 85 87	$ 6 40	$ 25,848 37	$ 2,525 07	$ 1,982.48	$ 21,340 82		$ 18,352.59
11/15/2008	630	3210	206	1052	$ 94.74	$ 4 98	$ 24,792 58	$ 2,290.27	$ 1,912.70	$ 20,589.61		$ 17,516.80
12/15/2008	617	3596	202	1178	$ 91.37	$ 4 17	$ 23,380.66	$ 2,390.99	$ 1,784.12	$ 19,205.55		$ 16,164 19
1/15/2009	549	3472	180	1138	$ 85.60	$ 5 34	$ 21,464.47	$ 2,216 29	$ 1,636 10	$ 17,612 08		$ 14,664.20
2/15/2009	470	3164	154	1037	$ 88 67	$ 4 68	$ 18,519.06	$ 1,961.44	$ 1,407.40	$ 15,150 21		$ 12,479 20
3/15/2009	539	3348	177	1097	$ 91 04	$ 3 48	$ 19,902.95	$ 2,157.38	$ 1,508 37	$ 16,237 20		$ 13,231 21
4/15/2009	318	2280	104	747	$ 100 20	$ 2 92	$ 12,620.55	$ 1,372.20	$ 956.11	$ 10,292 24		$ 8,296.96
5/15/2009	384	2852	126	934	$ 109 15	$ 2.83	$ 16,389 07	$ 1,690.15	$ 1,249 41	$ 13,449.51		$ 10,725.95
6/15/2009	366	2820	120	924	$ 121 39	$ 2 95	$ 17,283 67	$ 1,643.49	$ 1,329 42	$ 14,310 76		$ 11,290 49
7/15/2009	332	2852	109	934	$ 129 78	$ 2 89	$ 16,807.28	$ 1,586 55	$ 1,293 76	$ 13,926.97		$ 10,869 93
8/15/2009	304	2821	100	924	$ 130 32	$ 3 11	$ 15,846 13	$ 1,521.54	$ 1,217.59	$ 13,107 00		$ 10,120 31
9/15/2009	273	2520	89	826	$ 113.58	$ 3 15	$ 12,759 04	$ 1,362.37	$ 968 72	$ 10,427 96		$ 7,965.45
10/15/2009	276	2542	90	833	$ 101.81	$ 2 74	$ 11,483 59	$ 1,375 28	$ 859 21	$ 9,249.10		$ 6,989 26
11/15/2009	225	2340	74	767	$ 74 88	$ 3 77	$ 8,409.09	$ 1,209 03	$ 612 01	$ 6,588.06		$ 4,925 04
12/15/2009	214	2418	70	792	$ 75 96	$ 5 43	$ 9,625 57	$ 1,212 76	$ 715 09	$ 7,697.71		$ 5,692.91
1/15/2010	217	2077	71	681	$ 75 96	$ 5.43	$ 9,096.03	$ 1,107 13	$ 679 06	$ 7,309.85		$ 5,348.12
2/15/2010	148	1848	49	605	$ 74.16	$ 4 92	$ 6,584.95	$ 897 24	$ 483 46	$ 5,204 26		$ 3,766.79
3/15/2010	223	1953	73	640	$ 78 81	$ 4 48	$ 8,630.25	$ 1,078 69	$ 641 88	$ 6,909 67		$ 4,947 56
4/15/2010	135	1920	44	629	$ 81.91	$ 3 58	$ 5,875.24	$ 894 48	$ 423 36	$ 4,557 39		$ 3,228 28
5/15/2010	174	2108	57	691	$ 71.41	$ 3 98	$ 6,810.73	$ 1,031 97	$ 491 20	$ 5,287 57		$ 3,705 37
6/15/2010	141	1770	46	580	$ 73.03	$ 3 88	$ 5,624.06	$ 857 13	$ 405.19	$ 4,361.74		$ 3,023 81
7/15/2010	152	1860	50	609	$ 74 03	$ 4 41	$ 6,372.06	$ 908 05	$ 464.44	$ 4,999 57		$ 3,428 85
8/15/2010	99	1643	33	538	$ 74 31	$ 4 46	$ 4,816.24	$ 733 35	$ 347.05	$ 3,735 84		$ 2,534 69
9/15/2010	219	1560	72	511	$ 72 91	$ 3 39	$ 6,964.43	$ 941.67	$ 511 93	$ 5,510 83		$ 3,698 90
10/15/2010	192	3317	63	1087	$ 79 43	$ 3 58	$ 8,892 85	$ 1,464.66	$ 631.40	$ 6,796 79		$ 4,513 16
11/15/2010	177	3300	58	1081	$ 81 60	$ 3 42	$ 8,430 17	$ 1,429 21	$ 595 08	$ 6,405 88		$ 4,208 00
12/15/2010	127	3069	42	1006	$ 79 06	$ 3 98	$ 7,294 52	$ 1,255.42	$ 513 32	$ 5,525 77		$ 3,590 96
1/15/2011	149	2449	49	802	$ 80 80	$ 3 77	$ 6,964.45	$ 1,094 94	$ 498 91	$ 5,370 60		$ 3,452.72
2/15/2011	120	1988	39	651	$ 80 80	$ 3 75	$ 5,630 11	$ 888.06	$ 403.07	$ 4,338 98		$ 2,759 60
3/15/2011	115	2356	38	772	$ 81 63	$ 3 67	$ 5,900.81	$ 997 43	$ 416 79	$ 4,486 59		$ 2,822.90
4/15/2011	105	2190	34	718	$ 81 63	$ 3.55	$ 5,355 65	$ 923 97	$ 376 69	$ 4,054.99		$ 2,524 00
5/15/2011	105	2173	35	712	$ 81.63	$ 3.56	$ 5,353 81	$ 919.22	$ 376 94	$ 4,057.65		$ 2,498 59
6/15/2011	96	2016	31	661	$ 81 63	$ 3 56	$ 4,919 15	$ 849 27	$ 345 94	$ 3,723 94		$ 2,268 53
7/15/2011	96	1996	31	654	$ 81 63	$ 3.56	$ 4,898 97	$ 843 04	$ 344 75	$ 3,711.17		$ 2,236 51
8/15/2011	93	1916	30	628	$ 81 63	$ 3 56	$ 4,722 04	$ 810 54	$ 332.48	$ 3,579.02		$ 2,133 76
9/15/2011	87	1776	29	582	$ 81 63	$ 3 56	$ 4,398.49	$ 752.94	$ 309.87	$ 3,335 68		$ 1,967 37
10/15/2011	84	1761	27	577	$ 81 63	$ 3 56	$ 4,292 50	$ 741.47	$ 301 84	$ 3,249 19		$ 1,895.82
11/15/2011	78	1635	26	536	$ 81 63	$ 3.56	$ 3,993 31	$ 689 05	$ 280 86	$ 3,023.40		$ 1,745 17
12/15/2011	78	1621	25	531	$ 81 63	$ 3.56	$ 3,963 96	$ 683 58	$ 278 83	$ 3,001 55		$ 1,713 99
1/15/2012	74	1553	24	509	$ 81 63	$ 3.56	$ 3,801 50	$ 655 14	$ 267 44	$ 2,878.92		$ 1,626.35
2/15/2012	67	1395	22	457	$ 81.63	$ 3 56	$ 3,411 02	$ 588 16	$ 239 94	$ 2,582 91		$ 1,443 49
3/15/2012	71	1429	23	468	$ 81 63	$ 3 56	$ 3,573 95	$ 608 41	$ 252 07	$ 2,713.46		$ 1,500 20
4/15/2012	66	1329	22	435	$ 81 63	$ 3 56	$ 3,315 43	$ 565 20	$ 233 77	$ 2,516 47		$ 1,376 37
5/15/2012	65	1314	21	431	$ 81 63	$ 3 56	$ 3,274.33	$ 558 64	$ 230 83	$ 2,484 85		$ 1,344.52
6/15/2012	60	1221	20	400	$ 81 63	$ 3 56	$ 3,028 98	$ 518 01	$ 213 43	$ 2,297 53		$ 1,229 84
7/15/2012	62	1209	20	396	$ 81 63	$ 3 56	$ 3,068 48	$ 518 01	$ 216.79	$ 2,333 67		$ 1,235.79
8/15/2012	59	1159	19	380	$ 81 63	$ 3 56	$ 2,927 71	$ 495.67	$ 206 72	$ 2,225.31		$ 1,165 78
9/15/2012	54	1077	18	353	$ 81 63	$ 3 56	$ 2,700 54	$ 459 04	$ 190 53	$ 2,050 97		$ 1,062.94
10/15/2012	56	1066	18	349	$ 81 63	$ 3 56	$ 2,736 32	$ 459.10	$ 193 56	$ 2,083 65		$ 1,068 30
11/15/2012	51	990	17	324	$ 81 63	$ 3.56	$ 2,518 82	$ 424 63	$ 178 01	$ 1,916 18		$ 971 91
12/15/2012	50	983	16	322	$ 81 63	$ 3 56	$ 2,472 86	$ 419 49	$ 174 54	$ 1,878 83		$ 942 75
1/15/2013	50	939	16	308	$ 81 63	$ 3 56	$ 2,422.24	$ 405 27	$ 171 44	$ 1,845 52		$ 916 11
2/15/2013	42	815	14	267	$ 81.63	$ 3 56	$ 2,073.75	$ 349 54	$ 146 56	$ 1,577 65		$ 774 75
3/15/2013	47	868	15	284	$ 81 63	$ 3 56	$ 2,256.16	$ 375.81	$ 159.83	$ 1,720 51		$ 835 85
4/15/2013	45	804	15	263	$ 81 63	$ 3.56	$ 2,141.39	$ 351 90	$ 152 11	$ 1,637 38		$ 786 94
5/15/2013	43	797	14	261	$ 81 63	$ 3 56	$ 2,090.08	$ 346 36	$ 148 22	$ 1,595 50		$ 758 59
6/15/2013	42	741	14	243	$ 81 63	$ 3 56	$ 1,987.66	$ 325 36	$ 141 30	$ 1,521 01		$ 715 42
7/15/2013	40	735	13	241	$ 81.63	$ 3 56	$ 1,934 85	$ 319 95	$ 137 27	$ 1,477 63		$ 687 57
8/15/2013	40	704	13	231	$ 81 63	$ 3 56	$ 1,898 69	$ 309.79	$ 135 06	$ 1,453 84		$ 669 25
9/15/2013	36	654	12	214	$ 81 63	$ 3.56	$ 1,725 71	$ 285 06	$ 122 46	$ 1,318 20		$ 600.31
10/15/2013	37	648	12	212	$ 81 63	$ 3 56	$ 1,750.69	$ 285 42	$ 124 55	$ 1,340 72		$ 604.02
11/15/2013	36	600	12	197	$ 81 63	$ 3.56	$ 1,662 72	$ 267 36	$ 118 61	$ 1,276.75		$ 569 04
12/15/2013	34	595	11	195	$ 81 63	$ 3 56	$ 1,606 30	$ 262.05	$ 114.26	$ 1,229 99		$ 542 32
1/15/2014	34	570	11	187	$ 81 63	$ 3.56	$ 1,577 37	$ 253 93	$ 112 49	$ 1,210 95		$ 528 20
2/15/2014	31	496	10	162	$ 81 63	$ 3 56	$ 1,401 86	$ 222 93	$ 100 21	$ 1,078.72		$ 465 48
3/15/2014	31	527	10	173	$ 81.63	$ 3.56	$ 1,443 84	$ 233 61	$ 102 87	$ 1,107.36		$ 472 72
4/15/2014	30	489	10	160	$ 81.63	$ 3.56	$ 1,372 77	$ 219 20	$ 98 05	$ 1,055.52		$ 445.76
5/15/2014	31	484	10	158	$ 81.63	$ 3 56	$ 1,393 22	$ 219 39	$ 99 77	$ 1,074.05		$ 448 72
6/15/2014	30	450	10	147	$ 81.63	$ 3 56	$ 1,327 28	$ 206 42	$ 95 27	$ 1,025.58		$ 423 89
7/15/2014	28	446	9	146	$ 81.63	$ 3 56	$ 1,266 91	$ 201.11	$ 90 59	$ 975.21		$ 398.74
8/15/2014	28	428	9	140	$ 81.63	$ 3 56	$ 1,245.22	$ 195 02	$ 89 27	$ 960.93		$ 388 70
9/15/2014	27	396	9	130	$ 81 63	$ 3 56	$ 1,184.05	$ 182 83	$ 85 10	$ 916 12		$ 366 60
10/15/2014	28	394	9	129	$ 81 63	$ 3 56	$ 1,205.44	$ 183 84	$ 86.84	$ 934 76		$ 370 05
11/15/2014	24	363	8	119	$ 81 63	$ 3 56	$ 1,065 32	$ 166 12	$ 76 43	$ 822.77		$ 322 22
12/15/2014	25	363	8	119	$ 81 63	$ 3.56	$ 1,086 37	$ 167 59	$ 78 10	$ 840 68		$ 325 71
1/15/2015	25	347	8	114	$ 81 63	$ 3.56	$ 1,068.29	$ 162.51	$ 76.99	$ 828.78		$ 317 66
2/15/2015	22	300	7	98	$ 81.63	$ 3 56	$ 948 58	$ 142.20	$ 68 54	$ 737 83		$ 279 77
3/15/2015	25	319	8	105	$ 81 63	$ 3 56	$ 1,035 74	$ 153.37	$ 75.00	$ 807.37		$ 302 85
4/15/2015	21	297	7	97	$ 81 63	$ 3.56	$ 908.10	$ 138 60	$ 65 41	$ 704.09		$ 261 28

5/15/2015	22	295	7	96	$	81 63	$	3 56	$	923.90	$	139.15	$	66 70	$	718 05	$	263 61
6/15/2015	21	273	7	89	$	81 63	$	3 56	$	880.10	$	130.73	$	63 70	$	685 68	$	249 02
7/15/2015	22	270	7	88	$	81.63	$	3 56	$	894 98	$	131 03	$	64 94	$	699.01	$	251 15
8/15/2015	22	260	7	85	$	81 63	$	3 56	$	884 13	$	127 98	$	64.27	$	691.88	$	245 92
9/15/2015	21	240	7	79	$	81 63	$	3.56	$	841 61	$	119.92	$	61.34	$	660.35	$	232 20
10/15/2015	19	239	6	78	$	81.63	$	3 56	$	775 90	$	114 78	$	56.20	$	604 93	$	210 43
11/15/2015	18	222	6	73	$	81.63	$	3.56	$	740 38	$	108 12	$	53.74	$	578 51	$	199 08
12/15/2015	19	220	6	72	$	81.63	$	3.56	$	754.21	$	108 68	$	54 87	$	590.66	$	201.09
1/15/2016	19	211	6	69	$	81 63	$	3.56	$	743.36	$	105 63	$	54 21	$	583 52	$	196 53
2/15/2016	17	189	6	62	$	81.63	$	3.56	$	685 25	$	95 97	$	50 09	$	539 20	$	179 65
3/15/2016	19	192	6	63	$	81 63	$	3 56	$	721 67	$	99.54	$	52.88	$	569.24	$	187 63
4/15/2016	18	180	6	59	$	81.63	$	3.56	$	691 39	$	94.36	$	50 75	$	546 28	$	178 13
5/15/2016	16	177	5	58	$	81 63	$	3 56	$	620 67	$	88.37	$	45.25	$	487.06	$	157 12
6/15/2016	15	165	5	54	$	81 63	$	3.56	$	593 65	$	83 55	$	43.36	$	466.74	$	148 95
7/15/2016	16	164	5	54	$	81 63	$	3 56	$	606 21	$	84.30	$	44.36	$	477.54	$	150.76
8/15/2016	16	158	5	52	$	81 63	$	3 56	$	598 98	$	82 27	$	43 92	$	472 78	$	147 66
9/15/2016	15	147	5	48	$	81 63	$	3 56	$	572 66	$	77 65	$	42 08	$	452 93	$	139 95
10/15/2016	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2016	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2016	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2017	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2017	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2017	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2017	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2017	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2017	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2017	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2017	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2017	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2017	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2017	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2017	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2018	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2018	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2018	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2018	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2018	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2018	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2018	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2018	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2018	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2018	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2018	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2018	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2019	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2019	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2019	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2019	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2019	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2019	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2019	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2019	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2019	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2019	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2019	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2019	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2020	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2020	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2020	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2020	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2020	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2020	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2020	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2020	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2020	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2020	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2020	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2020	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2021	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2021	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2021	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2021	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2021	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2021	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2021	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2021	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2021	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2021	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2021	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2021	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2022	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2022	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2022	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2022	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2022	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2022	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2022	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2022	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2022	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2022	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2022	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2022	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2023	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2023	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2023	0	0	0	0	$	81.63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2023	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2023	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2023	0	0	0	0	$	81 63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2023	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2023	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2023	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2023	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2023	0	0	0	0	$	81 63	$	3 56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

12/15/2023	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2024	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2025	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2026	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2027	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2028	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2029	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2030	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
7/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
8/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
9/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
10/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
11/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
12/15/2031	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
1/15/2032	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
2/15/2032	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
3/15/2032	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
4/15/2032	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
5/15/2032	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-
6/15/2032	0	0	0	0	$	81.63	$	3.56	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-

| | | |

2/15/2041	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
3/15/2041	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
4/15/2041	0	0	0	0	$ 81.63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
5/15/2041	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
6/15/2041	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
7/15/2041	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
8/15/2041	0	0	0	0	$ 81.63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
9/15/2041	0	0	0	0	$ 81.63	$ 3.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
10/15/2041	0	0	0	0	$ 81.63	$ 3.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
11/15/2041	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
12/15/2041	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
1/15/2042	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
2/15/2042	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
3/15/2042	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
4/15/2042	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
5/15/2042	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
6/15/2042	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
7/15/2042	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
8/15/2042	0	0	0	0	$ 81.63	$ 3.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
9/15/2042	0	0	0	0	$ 81.63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
10/15/2042	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
11/15/2042	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
12/15/2042	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
1/15/2043	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
2/15/2043	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
3/15/2043	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
4/15/2043	0	0	0	0	$ 81.63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
5/15/2043	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
6/15/2043	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
7/15/2043	0	0	0	0	$ 81.63	$ 3.56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
8/15/2043	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
9/15/2043	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
10/15/2043	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
11/15/2043	0	0	0	0	$ 81.63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
12/15/2043	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
1/15/2044	0	0	0	0	$ 81 63	$ 3 56	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
2/15/2044	0	139	0	45	$ 81 63	$ 3 56	$ 161 69	$ 45.42	$ 9.88	$ 106.39			$ 0 95	
3/15/2044	0	148	0	48	$ 81 63	$ 3 56	$ 172 12	$ 48.35	$ 10.52	$ 113 25			$ 1 00	
4/15/2044	0	143	0	47	$ 81 63	$ 3 56	$ 166 22	$ 46.69	$ 10.16	$ 109 37			$ 0.95	
5/15/2044	0	147	0	48	$ 81 63	$ 3 56	$ 171 03	$ 48 04	$ 10.45	$ 112 54			$ 0 97	
6/15/2044	0	142	0	46	$ 81 63	$ 3 56	$ 165.17	$ 46 40	$ 10.10	$ 108 68			$ 0 93	
7/15/2044	0	146	0	48	$ 81 63	$ 3 56	$ 169.95	$ 47 74	$ 10.39	$ 111.82			$ 0 95	
8/15/2044	0	145	0	48	$ 81.63	$ 3 56	$ 169.23	$ 47 54	$ 10 34	$ 111 35			$ 0 93	
9/15/2044	0	140	0	46	$ 81 63	$ 3.56	$ 163 42	$ 45 90	$ 9 99	$ 107 52			$ 0 89	
10/15/2044	0	144	0	47	$ 81.63	$ 3 56	$ 168.14	$ 47 23	$ 10 28	$ 110 63			$ 0 91	
11/15/2044	0	139	0	46	$ 81 63	$ 3.56	$ 162.37	$ 45 61	$ 9 92	$ 106 83			$ 0 86	
12/15/2044	0	143	0	47	$ 81 63	$ 3 56	$ 167.06	$ 46 93	$ 10 21	$ 109.92			$ 0 88	
1/15/2045	0	143	0	47	$ 81 63	$ 3 56	$ 166 33	$ 46.72	$ 10.17	$ 109 44			$ 0 87	
2/15/2045	0	129	0	42	$ 81 63	$ 3 56	$ 149 91	$ 42 11	$ 9 16	$ 98 64			$ 0.77	
3/15/2045	0	142	0	46	$ 81 63	$ 3 56	$ 165 25	$ 46.42	$ 10.10	$ 108.73			$ 0 84	
4/15/2045	0	137	0	45	$ 81 63	$ 3 56	$ 159 57	$ 44.82	$ 9 75	$ 104 99			$ 0.81	
5/15/2045	0	141	0	46	$ 81 63	$ 3 56	$ 164.16	$ 46 11	$ 10 03	$ 108 02			$ 0.82	
6/15/2045	0	136	0	45	$ 81 63	$ 3.56	$ 158 52	$ 44 53	$ 9 69	$ 104 30			$ 0 78	
7/15/2045	0	140	0	46	$ 81.63	$ 3 56	$ 163 08	$ 45 81	$ 9 97	$ 107.30			$ 0 80	
8/15/2045	0	140	0	46	$ 81 63	$ 3 56	$ 162 72	$ 45.71	$ 9.95	$ 107.06			$ 0 79	
9/15/2045	0	134	0	44	$ 81 63	$ 3 56	$ 156.77	$ 44 04	$ 9 58	$ 103 15			$ 0.75	
10/15/2045	0	139	0	45	$ 81 63	$ 3 56	$ 161 63	$ 45 40	$ 9 88	$ 106.35			$ 0 76	
11/15/2045	0	134	0	44	$ 81 63	$ 3 56	$ 155 72	$ 43.74	$ 9.52	$ 102 46			$ 0 73	
12/15/2045	0	138	0	45	$ 81 63	$ 3.56	$ 160.55	$ 45.10	$ 9 81	$ 105 64			$ 0.74	
1/15/2046	0	137	0	45	$ 81 63	$ 3.56	$ 159 82	$ 44 89	$ 9.77	$ 105 16			$ 0.73	
2/15/2046	0	123	0	40	$ 81 63	$ 3 56	$ 144.03	$ 40 46	$ 8 80	$ 94 77			$ 0.65	
3/15/2046	0	136	0	45	$ 81 63	$ 3 56	$ 158 74	$ 44 59	$ 9 70	$ 104 45			$ 0.71	
4/15/2046	0	131	0	43	$ 81 63	$ 3 56	$ 153 27	$ 43.05	$ 9 37	$ 100 85			$ 0.68	
5/15/2046	0	135	0	44	$ 81 63	$ 3 56	$ 157 66	$ 44 29	$ 9.64	$ 103.73			$ 0 69	
6/15/2046	0	131	0	43	$ 81 63	$ 3 56	$ 152 22	$ 42 76	$ 9.30	$ 100 16			$ 0 66	
7/15/2046	0	134	0	44	$ 81 63	$ 3 56	$ 156 57	$ 43.98	$ 9 57	$ 103.02			$ 0 67	
8/15/2046	0	134	0	44	$ 81 63	$ 3 56	$ 156 21	$ 43.88	$ 9 55	$ 102 78			$ 0.66	
9/15/2046	0	129	0	42	$ 81 63	$ 3 56	$ 150.47	$ 42 27	$ 9 20	$ 99 01			$ 0 63	
10/15/2046	0	133	0	44	$ 81.63	$ 3 56	$ 155.12	$ 43.57	$ 9 48	$ 102 07			$ 0.64	
11/15/2046	0	128	0	42	$ 81.63	$ 3 56	$ 149 42	$ 41 97	$ 9 13	$ 98 32			$ 0 61	
12/15/2046	0	132	0	43	$ 81.63	$ 3 56	$ 154 04	$ 43 27	$ 9.42	$ 101 35			$ 0 63	
1/15/2047	0	131	0	43	$ 81 63	$ 3 56	$ 153 32	$ 43 07	$ 9 37	$ 100.88			$ 0 62	
2/15/2047	0	118	0	39	$ 81 63	$ 3 56	$ 138 15	$ 38.81	$ 8 44	$ 90 90			$ 0.55	
3/15/2047	0	131	0	43	$ 81.63	$ 3 56	$ 152 23	$ 42 76	$ 9 30	$ 100.16			$ 0 60	
4/15/2047	0	126	0	41	$ 81 63	$ 3 56	$ 146 97	$ 41 28	$ 8 98	$ 96 70			$ 0 57	
5/15/2047	0	130	0	43	$ 81 63	$ 3 56	$ 151.51	$ 42 56	$ 9 26	$ 99 69			$ 0.58	
6/15/2047	0	125	0	41	$ 81 63	$ 3 56	$ 145 92	$ 40.99	$ 8 92	$ 96.01			$ 0.56	
7/15/2047	0	129	0	42	$ 81 63	$ 3 56	$ 150 42	$ 42.25	$ 9 19	$ 98 98			$ 0 57	
8/15/2047	0	128	0	42	$ 81 63	$ 3 56	$ 149 70	$ 42 05	$ 9 15	$ 98 50			$ 0 56	
9/15/2047	0	124	0	41	$ 81 63	$ 3.56	$ 144 52	$ 40 60	$ 8 83	$ 95 09			$ 0 53	
10/15/2047	0	128	0	42	$ 81 63	$ 3.56	$ 148 98	$ 41.85	$ 9 11	$ 98 02			$ 0 54	
11/15/2047	0	123	0	40	$ 81 63	$ 3 56	$ 143 47	$ 40.30	$ 8.77	$ 94 40			$ 0 52	
12/15/2047	0	127	0	42	$ 81 63	$ 3 56	$ 147 89	$ 41 54	$ 9 04	$ 97 31			$ 0 53	
1/15/2048	0	126	0	41	$ 81 63	$ 3 56	$ 147 17	$ 41 34	$ 9 00	$ 96 83			$ 0 52	
2/15/2048	0	118	0	39	$ 81 63	$ 3 56	$ 137 34	$ 38 58	$ 8 39	$ 90.36			$ 0 48	
3/15/2048	0	126	0	41	$ 81 63	$ 3 56	$ 146 45	$ 41 14	$ 8 95	$ 96 36			$ 0 51	
4/15/2048	0	121	0	40	$ 81 63	$ 3 56	$ 141 02	$ 39.61	$ 8.62	$ 92 79			$ 0 48	
5/15/2048	0	125	0	41	$ 81 63	$ 3 56	$ 145 36	$ 40 83	$ 8.88	$ 95 64			$ 0 49	
6/15/2048	0	120	0	39	$ 81.63	$ 3 56	$ 139 97	$ 39 32	$ 8.56	$ 92 10			$ 0 47	
7/15/2048	0	124	0	41	$ 81.63	$ 3 56	$ 144 28	$ 40.53	$ 8.82	$ 94 93			$ 0 48	
8/15/2048	0	123	0	40	$ 81 63	$ 3 56	$ 143 91	$ 40 43	$ 8 80	$ 94 69			$ 0 47	
9/15/2048	0	119	0	39	$ 81.63	$ 3 56	$ 138 57	$ 38 92	$ 8 47	$ 91.18			$ 0 45	
10/15/2048	0	122	0	40	$ 81.63	$ 3 56	$ 142 83	$ 40 12	$ 8.73	$ 93 98			$ 0 46	
11/15/2048	0	118	0	39	$ 81 63	$ 3 56	$ 137.87	$ 38 73	$ 8 43	$ 90 72			$ 0.44	
12/15/2048	0	122	0	40	$ 81 63	$ 3 56	$ 141 75	$ 39 82	$ 8.66	$ 93.27			$ 0 45	
1/15/2049	0	121	0	40	$ 81.63	$ 3 56	$ 141 38	$ 39 71	$ 8 64	$ 93 03			$ 0 44	
2/15/2049	0	109	0	36	$ 81.63	$ 3 56	$ 127 37	$ 35 78	$ 7 79	$ 83 81			$ 0 39	
3/15/2049	0	120	0	39	$ 81 63	$ 3 56	$ 140.30	$ 39.41	$ 8.58	$ 92.31			$ 0 43	
4/15/2049	0	116	0	38	$ 81 63	$ 3 56	$ 135 42	$ 38 04	$ 8.28	$ 89 11			$ 0 41	
5/15/2049	0	120	0	39	$ 81 63	$ 3 56	$ 139 58	$ 39 21	$ 8 53	$ 91 84			$ 0 42	
6/15/2049	0	115	0	38	$ 81 63	$ 3 56	$ 134 37	$ 37 75	$ 8 21	$ 88 41			$ 0 40	
7/15/2049	0	119	0	39	$ 81 63	$ 3 56	$ 138.49	$ 38 90	$ 8 47	$ 91.12			$ 0 40	
8/15/2049	0	118	0	39	$ 81.63	$ 3 56	$ 138.13	$ 38.80	$ 8 44	$ 90 89			$ 0 40	

| | | |